

Discovery of a Novel Linear-in- k Spin hereas for 3D l inc

avy-hole SS ehiits a cic linear scaling ith $k, \dots 2D \dots s,$
 $s \dots r \dots f \dots s \dots r \dots (\dots) s \dots f$
 $s \dots s \dots 3D \dots f \dots s, s \dots s \dots r \dots 2D \dots s, s. B$
 $s \dots s \dots s \dots s \dots r \dots f, \dots s \dots r \dots r \dots s \dots f$

sp. G, r... f... f... r... r... r...
 H... r... s... r... s... f... s... s... s...
 ... f... f... r... GW... r... r...
 ... H_{GW}... H... 22... f... s...
 ... f... f... s... r... r... f... f...
 GW... DA... GW... r... r... s...
 ... r... r... s... f... r... f... r... s... 23...
 ... f... D... s... s... G... As... 22, 24...
 ... f... f... s... r... r... r... r...
 ... r... s... f... r... r... r... s... r...
 ... r... r... r... r... s... r...
 ... p_z/δ... p_z... r... r... f... f...
 ... f... r... r... r... 1/4... 1... GW... s...
 ... f... (1)... s... r... r... r... r...
 ... r... f... r... s... r... r... r...
 ... r... f... r... s... s... (... s... r...
 ... s... f... 10):

$$H \approx \frac{1}{4} -$$

Г С / Г / Г / С (72

1. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 2. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 3. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 4. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 5. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.

$$d(x, y) = \|x - y\|, \quad (4)$$

6. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 7. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 8. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 9. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 10. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 11. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 12. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 13. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 14. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 15. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 16. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 17. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 18. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 19. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 20. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 21. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 22. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 23. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 24. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 25. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 26. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 27. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 28. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 29. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.
 30. \mathbb{R}^n 中的点 x 和 y 之间的距离 $d(x, y)$ 定义为 $\|x - y\|$.